

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Chryso Dem Clarol 650
**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P1152

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuote on tarkoitettu teollisuus- tai ammattikäyttöön

#### Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

 Rakennuskemikaali  
 Erotusaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Finland Oy

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Phone: +358-(0)10-44 22 00

e-mail: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero:

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Ei tarpeellinen

**Varoitusmerkit** Ei tarpeellinen

**Huomiosana** Ei tarpeellinen

**Vaaralausekkeet** Ei tarpeellinen

#### Lisätietoja:

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

##### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

##### Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Kuvaus:** Seos, joka koostuu seuraavista aineista

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

EY-numero: 918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <	5-10%
Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	2% aromatics	
	⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

**Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650**

(jatkuu sivulta 1)

CAS: 34140-91-5 EINECS: 251-846-4 Reg.nr.: 01-2119974119-29-xxxx	oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2%
--	--	------

**SVHC** Ei tarpeellinen**Muut tiedot:** H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Erityiset ohjeet:**

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

**Hengitys:** Huolehdittava raittiin ilman saannista.**Iho:** Pestävä heti vedellä.**Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.**Nieleminen:**

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

**Sopivat sammutusaineet:**

CO<sub>2</sub>, hiekka, jauhesammutin. Vettä ei saa käyttää.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:** Vesi

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia menetelmiä.**Muita ohjeita** Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Nestemäiset tuotteet imeytetään nestettä sitovaan aineeseen.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

**Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650**

(jatkuu sivulta 2)

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Oikein käytettynä ei tarvita erikoistoimenpiteitä.

**Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Varastointi:

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohteet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

##### DNEL-arvot

**CAS: 34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)**

Oraali	Derived No Effect Level	0,05 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	0,014 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,005 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,0984 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,0174 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

##### PNEC-arvot

**CAS: 34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)**

Predicted No-Effect Concentration	1,1 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00646 mg/l (fresh water rating factor)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityksensuojaus**

Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.

suodin P2

**Käsien suojaus**

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650

(jatkuu sivulta 3)

**Käsinemateriaali** Nitrilikumi  
**Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit (standardi EN 166)  
**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Yleiset tiedot

<b>Olomuoto</b>	Nestemäinen
<b>Väri:</b>	Keltainen
<b>Haju:</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	Ei määritelty.
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	Ei määritelty.
<b>Syttyvyys</b>	Ei voida käyttää
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty
<b>Leimahduspiste:</b>	>93 °C (DIN ISO 2592)
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty
<b>pH</b>	Ei määrätty
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	Ei määritelty
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määritelty
<b>Liukoisuus</b>	
<b>Veteen:</b>	Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)</b>	Ei määrätty
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määrätty
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	<1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty
<b>Tilavuuspaino:</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määrätty

#### 9.2 Muut tiedot

<b>Olomuoto:</b>	Neste
<b>Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>Syttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Liuottimen erotuskoe:</b>	Ei määritelty.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650

(jatkuu sivulta 4)

<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Kiintoainepitoisuus:</b>	0,0 %
<b>Olosuhteen muutos:</b>	
<b>Pehmenemispiste tai -alue</b>	
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

<b>Räjähteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aerosolit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Itsestään kuumenevat aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Orgaaniset peroksidit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Flegmatoidut räjähteet</b>	Ei tarpeellinen

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Hiilimonoksidi

Hiilidioksidi

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

**Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

**Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650**

(jatkuu sivulta 5)

**Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>			
Oraali	LD50	>15.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>3.160 mg/kg (jänis)	
<b>CAS: 34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)</b>			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	

**Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
**Ihoon:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Silmiin:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistymisen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**
**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Aineosia ei ole lueteltu.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**12.1 Myrkyllisyys**
**Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>			
LC50/96h	0,002-0,004 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/48h	0,002-0,004 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (72h)	100-1.000 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (21d)	0,176 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC 10	1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)</b>			
LC50/96h	0,95-1,35 mg/l	(kala)	
EC50/96h	0,95-1,35 mg/l	(kala)	
EC50/72h	0,00473-0,006 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (14d)	111,1-1.000 mg/l	(tpl)	

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

**Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650**

(jatkuu sivulta 6)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Menetelmä:****Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Biod. (28 days) &gt;90 %

**CAS: 34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)**

Biod. (28 days) &gt;90 %

**12.3 Biokertyvyys****Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EBAB 3,17-7,22 log Pow

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset****Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.**Pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

ADR, ADN, IMDG, IATA

luokka

Ei tarpeellinen

**14.4 Pakkausryhmä**

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

**14.5 Ympäristövaarat:**

Ei voida käyttää

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei voida käyttää

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

**Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650**

(jatkuu sivulta 7)

<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	Ei voida käyttää
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei tarpeellinen

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** cf. section 2**Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.**ASETUS (EU) 2017/852 elohopeasta (liite I)**

Aineosia ei ole lueteltu.

**ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)**

Aineosia ei ole lueteltu.

**Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012**

Aineosia ei ole lueteltu.

**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

Aineosia ei ole lueteltu.

**ASETUS (EU) 2019/1148****Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

Aineosia ei ole lueteltu.

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

Aineosia ei ole lueteltu.

**Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

Aineosia ei ole lueteltu.

**Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

Aineosia ei ole lueteltu.

**ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Aineosia ei ole lueteltu.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

FI

(jatkuu sivulla 9)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.03.2026

Versionumero 1

Tarkistus: 18.03.2026

**Kauppanimi: Chryso Dem Clarol 650**

(jatkuu sivulta 8)

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

#### Asiaankuuluvat lausekkeet

Seuraava luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista on muualla tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (erityisesti osiossa 3) mainittujen vaaralausekkeiden koko teksti, ja se on raportoitu Asetuksen (EY) Nr 1907/2006 (REACH) liitteen II ja seuraavien muutosten (Asetus (EU) 2020/878) mukaisesti. Tässä mainitut lausunnot eivät viittaa itse tuotteeseen vaan tuotteiden yksittäisiin ainesosiin, ja ne on tarkoitettu tiedoksi.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: QEHS

##### Yhteystiedot:

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

##### Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

#### \* Lisäykset, poistot ja muutokset

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.